

Folha de dados do produto

Especificações



Easy9, disjuntor 4P, 50A, curva C, 6000A (IEC/EN 60898-1)

EZ9F56450

Principal

Gama	Easy9
Aplicação do aparelho	Distribuição
Tipo de produto ou componente	Disjuntor
Nome abreviado do equipamento	Disjuntor Easy9
Poles	4P
número de pólos protegidos	4
[In] corrente nominal	50 A
Tipo de rede	CA
tecnologia do disparador	Termomagnético
Código da curva	C
poder de corte	10000 A Icn a 220 V CA 50/60 Hzem conformidade com IEC 60898-1 6000 A Icn a 400 V CA 50/60 Hzem conformidade com IEC 60898-1
adequação para isolamento	Simem conformidade com IEC 60898-1

Complementar

Frequência da rede	50/60 Hz
[Ue] Tensão operacional nominal	220 V CA 50/60 Hz 400 V CA 50/60 Hz
limite de disparo magnético	5...10 x In
[Ics] poder de corte nominal em serviço	6000 A 100 % x Icn at 400 V CA 50/60 Hz conforming to IEC 60898-1
classe de limitação	3em conformidade com IEC 60898-1
[Ui] Tensão estipulada de Isolamento	500 V CA 50/60 Hzem conformidade com IEC 60898-1
[Uimp] Tensão de resistência aos choques	4 kVem conformidade com IEC 60898-1
indicação de posição do contacto	Sim
Tipo de controlo	Alavanca
Sinalização local	Sem
Modo de montagem	Por clipe
Suporte de montagem	Calha DIN de 35 mm
Distancias de 9 milímetros	8
Altura	82 mm
Largura	72 mm
Profundidade	79,5 mm

Renúncia de responsabilidade: Esta documentação não pretende substituir nem deve ser utilizada para determinar a adequação ou fiabilidade destes produtos para aplicações específicas do utilizador

profundidade incorporada	45 mm
Peso líquido	0,48 kg
Cor	Cinzento(RAL 7035)
durabilidade mecânica	10000 ciclos
durabilidade elétrica	4000 ciclos
ligações - terminais	Terminal tipo túnel superior ou inferior) 1...25 mm² flexível Terminal tipo túnel superior ou inferior) 1...35 mm² Rígido
Comprimento de descascamento do fio	14 mm para superior ou inferior ligação
binário de aperto	3,5 N.m superior ou inferior
protecção de fuga à terra	Sem

Ambiente

Normas	IEC 60898-1
Certificações de produtos	CE
grau de proteção IP	IP20 conforming to IEC 60529 IP40 (quadro modular) conforming to IEC 60529
Grau de poluição	2
Categoria de sobretensão	III
Tropicalização	2 em conformidade com IEC 60068-2-30
Humidade relativa	95 % em 50...55 °C
Temperatura do ar ambiente para operação	-25...60 °C
Temperatura do ar ambiente para armazenamento	-40...85 °C

Unidades de Embalagem

Unit Type of Package 1	PCE
numero de unidades por emb.	1
Package 1 Height	7,100 cm
Package 1 Width	7,500 cm
Package 1 Length	8,200 cm
peso da embalagem (Lbs)	476,000 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	3
Package 2 Height	8,400 cm
Package 2 Width	9,400 cm
Package 2 Length	22,600 cm
Package 2 Weight	1,501 kg
Unit Type of Package 3	S03
Number of Units in Package 3	36
Package 3 Height	30,000 cm
Package 3 Width	30,000 cm
Package 3 Length	40,000 cm
Package 3 Weight	18,636 kg

Informação logística

país de origem	IN
----------------	----

Garantia contratual

Garantia (em meses)	18
---------------------	----



Environmental Data

A Schneider Electric pretende alcançar o Net Zero estado até 2050 através de parcerias da cadeia de abastecimento, materiais de menor impacto e circularidade através da nossa campanha em curso "Use Better, Use Longer, Use Again" para prolongar a vida útil do produto e a reciclabilidade.

[Environmental Data explicados >](#)

[Como avaliamos a sustentabilidade dos produtos >](#)

Pegada ambiental	
Ciclo de vida total da pegada de carbono	92 kg CO2 eq.
Divulgação Ambiental	Perfil ambiental do produto
Pegada de carbono da fase de fabricação [A1–A3]	3 kg CO2 eq.
Pegada de carbono da fase de distribuição [A4]	0.1 kg CO2 eq.
Pegada de carbono da fase de instalação [A5]	0.1 kg CO2 eq.
Pegada de carbono da fase de utilização [B2, B3, B4, B6]	87 kg CO2 eq.
Pegada de carbono da fase de fim de vida [C1–C4]	1 kg CO2 eq.

Use Better

Materiais e embalamento	
Embalagem com cartão de reciclagem	Sim
Embalagem sem plástico	Sim
Diretiva RoHS da UE	Conforme com os requerimentos de exceção
Número SCIP	0dbcf8b1-4732-4e36-88bc-462a078c2d4c
Regulamento REACH	Declaração REACH
Estado sem halogéneos	Product contains halogen above thresholds
PVC livre	Não

Use Longer

Extensão vitalícia	
Reparação	Não

Use Again

Recolher e refabricar	
Potencial de reciclagem, em %	59
Perfil de Circularidade	Não são necessárias operações de reciclagem específicas
Devolução	Sim
Etiqueta REEE	 No mercado da União Europeia, o produto tem de ser eliminado de acordo com um sistema de recolha de resíduos específico e nunca terminar num contentor de lixo.